

КЕРУВАННЯ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЮ ТЕХНІКОЮ

Семестр	7
Освітньо-професійний ступінь	Фаховий молодший бакалавр
Кількість кредитів ЄКТС	3
Форма контролю	Залік
Аудиторні години	32 (18 год. лекцій, 14 год. практичних)

Загальний опис дисципліни

Метою вивчення дисципліни «Керування сільськогосподарською технікою» є підготовка кваліфікованих фахівців у сфері транспорту шляхом формування теоретичних знань і практичних навичок керування сільськогосподарськими транспортними засобами. Дисципліна передбачає опанування законодавства про дорожній рух, Правил дорожнього руху та основ безпеки дорожнього руху, а також уміння застосовувати ці знання на практиці для забезпечення безпеки учасників руху. У результаті вивчення дисципліни студенти опановують Правила дорожнього руху та основи безпеки дорожнього руху, набувають навичок дотримання вимог ПДР і БДР під час керування сільськогосподарською технікою, вміють попереджувати дорожньо-транспортні пригоди та діяти впевнено в складних дорожніх умовах, знайомляться з комплексом правил, заходів і засобів, спрямованих на захист життя та здоров'я учасників дорожнього руху. Дисципліна забезпечує формування компетенцій, необхідних для безпечного, ефективного та відповідального керування сільськогосподарськими транспортними засобами в різних умовах руху.

Майбутній фахівець повинен мати наступні компетенції:

Інтегральна компетентність	Здатність розв'язувати типові спеціалізовані задачі в галузі агропромислового, лісогосподарського виробництва та гідромеліоративного будівництва або у процесі навчання, що вимагає застосування положень і методів відповідних наук та може характеризуватися певною невизначеністю умов; нести відповідальність за результати своєї діяльності; здійснювати контроль за іншими особами у визначених ситуаціях.
Загальні компетентності	ЗК1. Здатність реалізовувати свої права і обов'язки як члена суспільства, усвідомлювати цінності громадянського (вільного демократичного) суспільства та необхідність його сталого розвитку, верховенства права, прав і свобод людини і громадянина в Україні. ЗК3. Здатність використовувати інформаційні та комунікаційні технології. ЗК4. Здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово. ЗК6. Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності. ЗК7. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях. ЗК8. Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями.
Спеціальні (фахові,	СК1. Здатність до застосування знань з технічних характеристик, будови, робочих процесів машин і обладнання для реалізації технологічних процесів виробництва

предметні) компетентності	СК9. Здатність до використання техніки і обладнання відповідно до вимог екології, принципів оптимального природокористування й охорони довкілля. СК11. Здатність забезпечувати безпечну роботу машин і обладнання та організовувати роботу людей відповідно до вимог охорони праці та безпеки життєдіяльності СК15. Здатність правильно орієнтуватися та оцінювати дорожню ситуацію, забезпечувати безпеку руху під час керування транспортними засобами
--------------------------------------	---

Здобуті знання і вміння відображені в результатах навчання

Програмні результати навчання	РН1.Застосовувати у професійній діяльності знання із загальнотехнічних, гуманітарних та природничих наук. РН3.Розв'язувати типові технічні задачі, пов'язані з функціонуванням техніки та технологічними процесами виробництва, переробки, зберігання та транспортування продукції. РН4. Виявляти проблеми, що виникають у професійній діяльності під час експлуатації машин і обладнання, та вирішувати їх РН12. Оцінювати роботу машин і засобів механізації за критеріями екологічності та вживати заходів зі зниження негативного впливу техніки на екосистему. РН14.Дотримуватися вимог з охорони праці та безпеки життєдіяльності. РН16.Використовувати нормативно-правові документи і національні стандарти у професійній діяльності.
--	--

Теми лекцій:

1. Загальні положення Правил дорожнього руху. Основні поняття та терміни. Обов'язки та права учасників дорожнього руху.
2. Дорожні знаки.
3. Дорожня розмітка і дорожнє обладнання. Регулювання дорожнього руху.
4. Проїзд перехресть.
5. Порядок руху, зупинки та стоянки транспортних засобів.
6. Проїзд пішохідних переходів, зупинок транспортних засобів загального користування, особливі умови руху, вимоги до перевезення пасажирів, вантажів.
7. Номерні та розпізнавальні знаки.
8. Дорожні умови та їх вплив на водіння транспортних засобів.
9. Дорожньо-транспортні пригоди. Статистика дорожньо-транспортних пригод. Заходи, що запобігають ДТП.

Теми практичнихзанять:

1. Формування вміння керуватися дорожніми знаками.
2. Формування вміння керуватися дорожньою розміткою.
3. Формування вміння керуватися сигналами світлофора і сигналами регулювальника.
4. Розгляд дорожньо-транспортних ситуацій проїзду перехресть.
5. Рух через залізничні переїзди.
6. Вимоги до технічного стану та обладнання транспортних засобів.
7. Дорожньо-транспортний травматизм. Автомобільна медична аптечка.